

Reporte climático-fitosanitario

Frente frío No. 24

06 de febrero de 2013

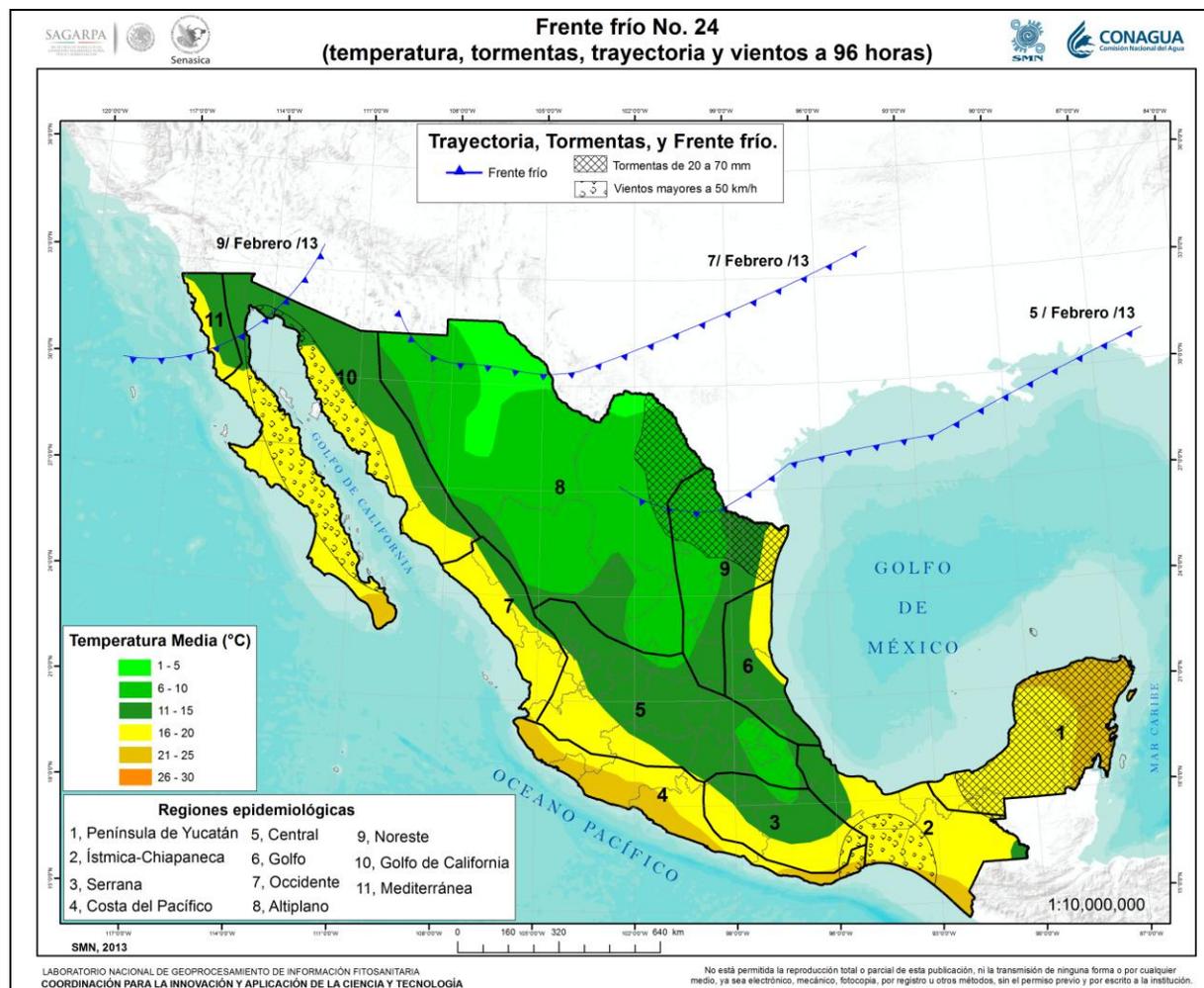


Figura 1. Comportamiento del frente frío en el país

ALERTA POR FRENTE FRÍO No. 24, PRECIPITACIONES DISPERSAS EN EL NORESTE, SURESTE Y PENÍNSULA DE YUCATÁN.

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, entró el **nuevo Frente frío No. 24** ayer sobre la porción fronteriza del norte del país con efectos de cielo nublado, lluvias moderadas a puntualmente fuertes sobre Tamaulipas, Nuevo León y Coahuila.

Para hoy miércoles 06, se presentaran condiciones de **circulación ciclónica** localizada sobre el Noreste del país, permitirá y reforzará la entrada de humedad hacia la región, generando un potencial de lluvias ligeras y dispersas, además de vientos de moderada intensidad sobre el norte de Tamaulipas y Nuevo León. **Sistema anticiclónico** en niveles medios en el Pacífico Sur, generará condiciones de estabilidad con escaso potencial de lluvias en la mayor parte de México, además de un incremento en las temperaturas en el transcurso del día. **Vaguada invertida** sobre el Pacífico Sur Mexicano, favorecerá la presencia de nubosidad con potencial de lluvia ligera en el Sureste, Centro y la Península de Yucatán. **Vaguada** en superficie y nivel medio en el Norte y Centro del país, provocará el aumento de nublados con potencial de lluvias en dichas regiones.

Para el día jueves 07, se presentará **Vaguada** en el Norte del territorio, interaccionará con la corriente en chorro, propiciando el aumento de nublados con probabilidad de lluvia moderada en dicha región. **Sistema anticiclónico** en niveles medios de la atmósfera en las costas del Pacífico Sur, generará condiciones de estabilidad en la mayor parte de la República, con bajo potencial de lluvia y un incremento en las temperaturas en el transcurso del día. Continuará **"Surada"** moderada en el litoral del Golfo de México. **Frente frío No. 24** se extenderá por la mañana sobre la región fronteriza del Norte y Noroeste del país, se moverá rápidamente hacia el Sureste alcanzando el Golfo de México durante la noche. El aire frío que le dará impulso ocasionará refrescamiento de las temperaturas en los estados del Norte y Noreste del territorio. **Circulación anticiclónica** favorecerá condiciones de estabilidad con escaso potencial de lluvia y temperaturas cálidas durante el día en la mayor parte del país.

Para el día viernes 08, **Frente frío No. 24** se extenderá sobre el Norte del país. El aire frío asociado mantendrá refrescamiento de las temperaturas en el Norte y Noreste de la República, además de un potencial para lluvias ligeras a puntualmente moderadas sobre dichas regiones. **Circulación anticiclónica** generará condiciones de tiempo estables con temperaturas cálidas y escaso potencial de lluvia en la mayor parte del territorio.

Para el día sábado 09, **Frente frío No. 24** estará en el Norte de Baja California durante la mañana, se asociará con una vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera y con la corriente en chorro, generando un **complejo sistema invernal** que ocasionará incremento de nublados, vientos fuertes y descenso de temperatura en el Noroeste del país, así como potencial para la caída de nieve en La Rumorosa, BC. en el transcurso de la noche, condiciones que se extenderán hacia zonas montañosas de Sonora y Chihuahua durante el fin de semana. **Sistema Frontal** con características de estacionario, se extenderá sobre el Norte y Noreste del país. El aire frío asociado mantendrá refrescamiento de las temperaturas en el Norte y Noreste de la República, además de un potencial para lluvias ligeras a puntualmente moderadas sobre dichas regiones.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL DE RIESGO							
Región epidemiológica	Riesgo	Temporalidad del hospedante	Recomendaciones	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
1	Ácaro rojo de las palmas	Perenne	El incremento de la precipitación influirá en la reducción de poblaciones del Ácaro rojo en los estados de Quintana Roo, Yucatán y Campeche por la presencia de precipitaciones debido al paso del frente frío no. 24 (figura 2).		20 a 70 mm	16 – 25 °C	Bajo
	Cochinilla rosada del hibisco	Perenne	Las precipitaciones es un agente de dispersión local para la cochinilla rosada en su estado de primer instar (0.3 mm) por lo que se recomienda vigilancia fitosanitaria local en los municipios de Mérida, Yucatán; Benito Juárez, Solidaridad, Felipe Carrillo Puerto y Othón P. Blanco del estado de Quintana Roo (figura 2).				
2	Cochinilla rosada del hibisco	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los municipio de Ciudad Ixtepec, El Espinal, Ciudad de Juchitán de Zaragoza, San Francisco Ixhuatán y Chauite del estado de Oaxaca; y Arriaga del estado de Chiapas, ya que se presentaran vientos fuertes, favorables para la dispersión del adulto y ninfas a nivel local (figura 3).	> 50 km/h		16 – 20 °C	Moderado

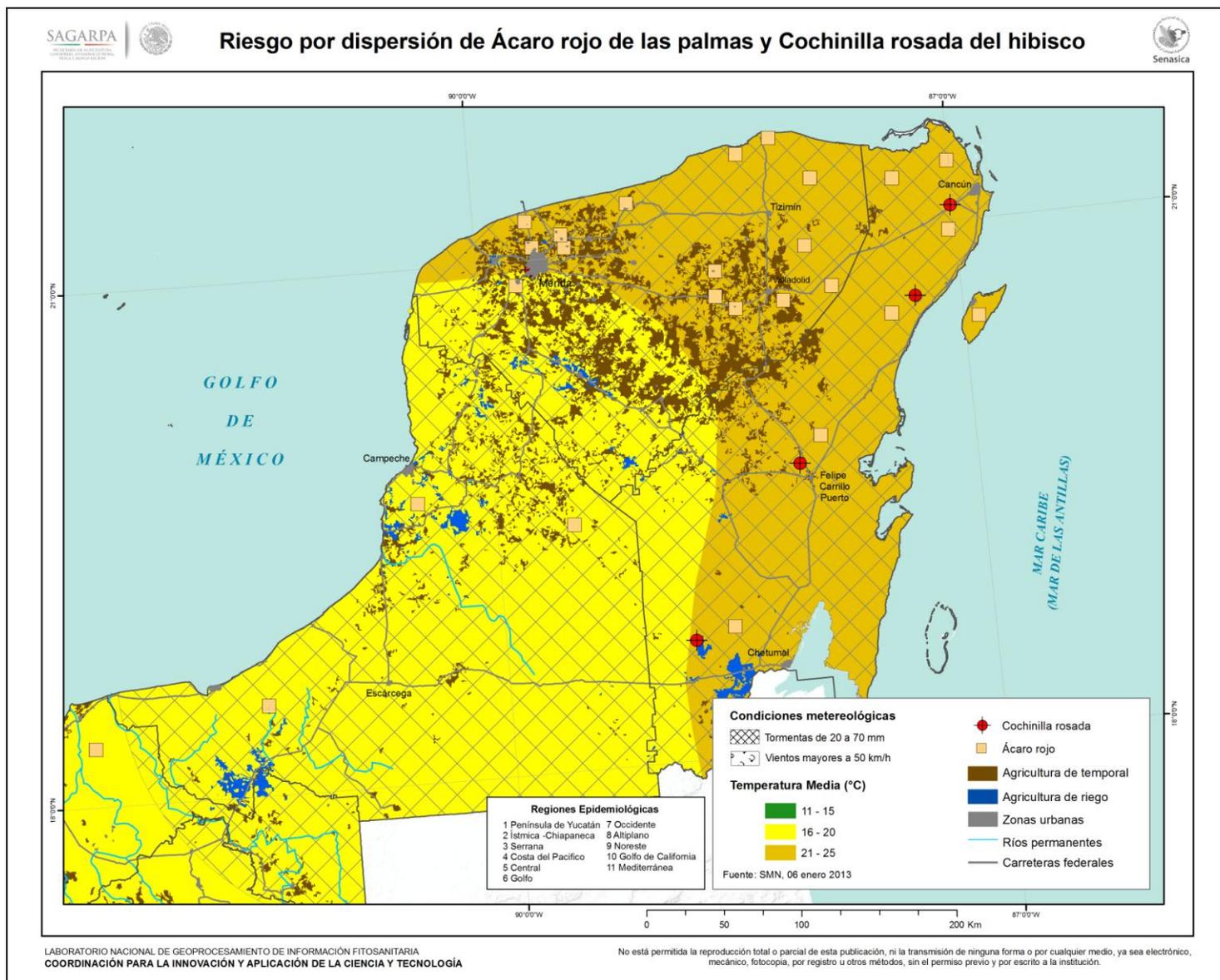


Figura 2. Municipios con presencia de Ácaro rojo de las palmas y Cochinilla rosada del hibisco

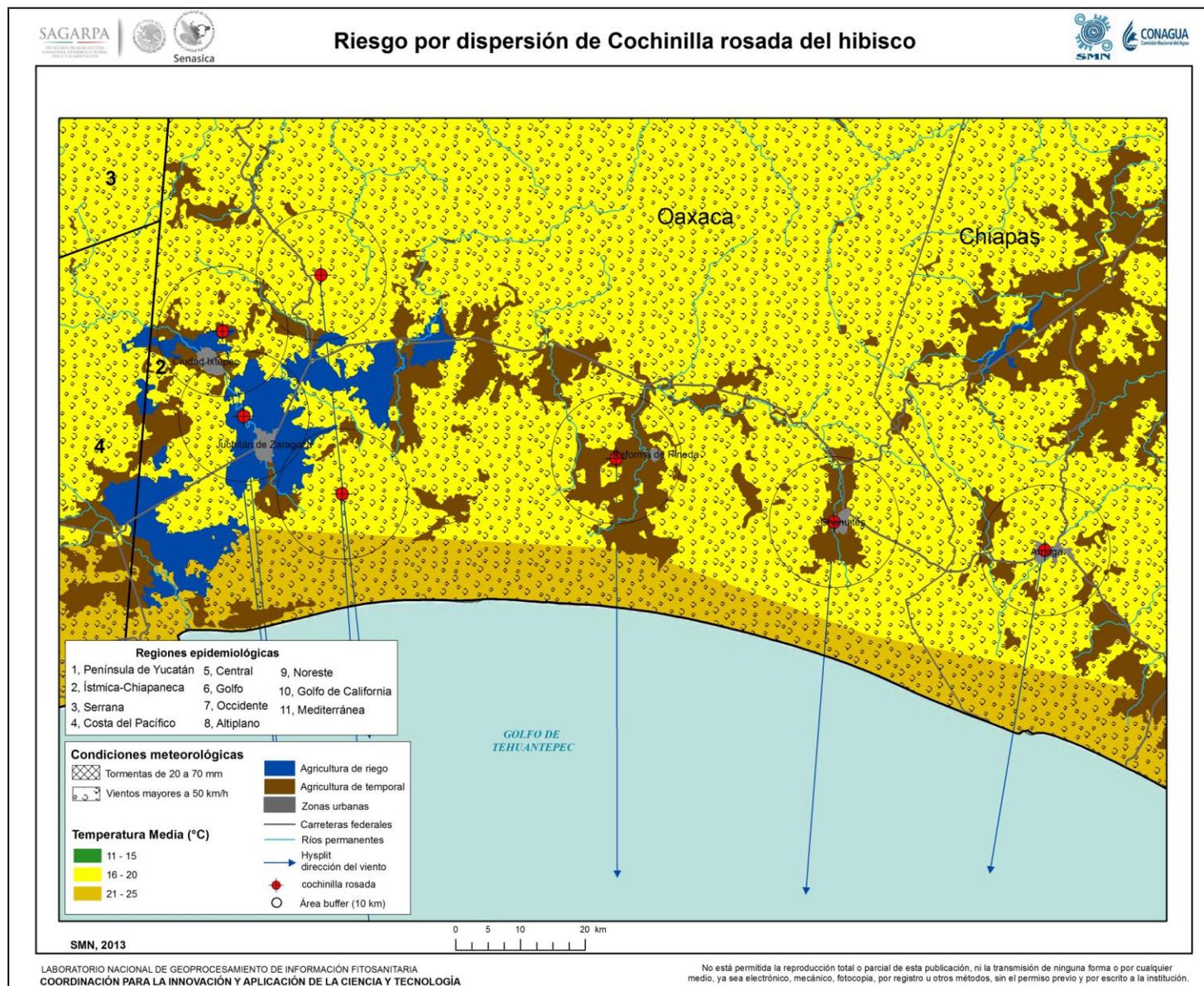


Figura 3. Municipios con presencia de Cochinilla rosada del hibisco